

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	932855 WM	Re-Print	
Start Date / Fecha Inicio	04/01/23	Priority / Prioridad	5
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	136-Flotation Cell, Column Corrective Result of PM Equipment SD / Island SD	Status / Estado	WO Issued & Released
		Supervisor	Proc Flotation Cu Supvrs

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	332-FT-3008
Manufacturer / Fabricante	Outotec
Model Desc. / Desc. Modelo	Cell 08 Rougher 03 Copper Rougher Flot Area
P&ID	P&ID
Parent / Padre	332-AR-3001 Rougher 03 Copper Flotation
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	Inspect Act Stroke 332-LV-3609

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant. Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	inspeccion cilindro pase

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.
1	LCOP Contractor	10.00	2.00
1	LINT Industrial Technician	10.00	2.00

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours / H. Actual
42265	Aurelio Mena	A.M	10.00	1.50
Contractor	Daniel Vargas	D.V	10.00	1.50
Contractor	Winfredo Saldama	W.S	10.00	1.50

Supervisor Name / Nombre Supervisor: Winston

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 12 of / de 72

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	5/1/23
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	16:30
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	5/1/23
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	18:00

Failure / Falla	Personal operacion reforta bajo rendimiento
Analysis / Análisis	el cilindro mantiene un leak de un 5%
Solution / Solución	reemplazan programan

Comments / Comentarios
Se requiere inspeccion de cilindro neumatico 332LV3609 , realizar pruebas e identificar si es falla de Cilindro o si es de Instrumentacion...
Se requiere apoyo de Personal de instrumentacion, Suprv 357, WR 1006997.

WO Raised by: / Orden Creada por:	RAMON E. RUIZ LOPEZ
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	19/09/2022
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Aurelio Mema
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	5/1/23

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Page / Página 13 of / de 72